



Protezione contro i fulmini secondo le
Norme CEI CENELEC IEC 62305
Novembre 2006



FINALITÀ DEL SEMINARIO

Fornire aggiornamenti sulle nuove norme del comitato 8, recentemente pubblicate dal CEI, relative all'analisi del rischio e alla scelta delle misure di protezione contro le scariche atmosferiche. Tali norme sono state già approvate in sede europea (CENELEC) ed internazionale (IEC) e costituiscono pertanto un riferimento per gli impianti in tutto il mondo. La nuova procedura di valutazione del rischio differisce in molte parti da quella di cui alla norma italiana CEI 81-4. Inoltre, poiché la nuova norma è più severa della precedente sarà necessario effettuare una nuova valutazione del rischio per le strutture esistenti.

Il seminario affronterà i seguenti temi:

- Valutazione del rischio dovuto al fulmine
- Componenti di rischio
- Valutazione delle perdite
- Esempi di calcolo
- Fisica del fulmine
- Volume protetto da un captatore
- Metodi di posizionamento dei captatori
- Dimensionamento delle calate e del dispersore
- LPS interno.
- Collegamenti equipotenziali e scelta degli SPD

DESTINATARI

Il corso si rivolge principalmente a: Organi di Vigilanza e Controllo, Organismi Autorizzati, consulenti nell'ambito della Sicurezza sul Lavoro e della Sicurezza Antincendi, progettisti, costruttori, installatori, manutentori e utilizzatori di impianti e attrezzature, operatori della sicurezza di enti pubblici e privati.

ESPERTO

- **Riccardo Tommasini**, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Politecnico di Torino

MATERIALE FORNITO

Verrà fornita copia del materiale didattico.

DATE

Chat: mercoledì 22 Novembre 2006

Seminario: lunedì 27 Novembre 2006

SCADENZA ISCRIZIONI

Venerdì 10 Novembre 2006

COSTO

Il costo del seminario è di 350.00 Euro + IVA.

La quota di iscrizione comprende la partecipazione al seminario, la consegna del materiale didattico e della restante documentazione, coffee break e pranzo, la possibilità di avere un contatto preliminare con il docente tramite chat e quella di contattare con modalità simili il docente in un momento successivo al seminario.

ORARIO

9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00

SEDE

Politecnico di Torino, c.so Duca degli Abruzzi 24, Torino